## JSSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	DB.	2020	8-14-99		
O.I.P.E. CLASSIFIER		31	3/19/49		
FORMALITY REVIEW	JIB-	7030 3	3-25		

## index of claims

4	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

٠,	·																
	Cla	im	L	_	,	_	_	_		Date							
	Final	S Original	10/0/01	10/10	7 4401	5	4/11/10										
	_	7	ľ	7	١,	ī	7	:		_	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	Н		
	_	2	h	4	1	-	П	Ī	_	_	T	$\vdash$	十	┢	Н		
		3	Н	Н	Н	Н	Н	-	┝	┝	├	$\vdash$	$\vdash$	┼	$\vdash$		
		4	Н	Н	Н	Н	Н	_	⊢	$\vdash$	-	╁	-	┢	$\vdash$		
	-	5	Н	Н	Н	Н	Н	۲	Н	⊢	┢	⊢	╁	╁	Н		
		6	Н	Н	Н	Н	-	H	-	⊢	┢╌	⊢	⊢	┢	H		
i		7	Н	Н	Н	H	Н	ŀ	-	H	┢	H	⊢	╁	Н		
i		8	Н	Н	H	Н	-	H	-	-	H	<del> </del>	+	┢	-		
	_	0	Н	Н	H	H	H	H		_	╁╌	1	┢		Н		
		10	Н	Н	Н	Н	Н	H	_	-	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	Н		
	$\vdash$	11	H	H	Н	H	-	ł	┢╾	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	t	╁╴	Н		
	_	12	Н	Н	П	Н	_	I	_		╁	t	t	t	Н		
		13	H	Н	H	H	Т	1	Г			T	Т		M		
		14	V	V	П	1	V	j			Т	1	1	T			
		13	,	7	7	7	-	•	_	Т	Г	Г	T	T	П		
1	-		Γ,	٦	Ľ	1	V	,	Т	Т	Г	Г	Г	Г	М		
j	-	(17)	Γ	٦	Г		1	1			Г	Г	Τ	Г			
٦		18			Г			Ī									
ł		19	Г		Г						П			П			
1		20	Г		Г						Ī						
ı		21	Т		Г								T				
ı		22															
ı		23															
		24															
		25										L		L			
ı		26	_	_	_	_					_		_	L_	Ш		
	_	27	_	4		_		_		_	_	L	L		Ш		
		28 29	_	4	_	4		4	_	_	┡	<u> </u>	_	₩	Ш		
١		30	_	4	_	4	_	4		_	_	-	-	-	Н		
	_	31	1	Н	_	4				_	⊢	-	-	-	Н		
	-	32			_	+		4	_	_	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	Н		
		33	-{	4	-	4		4	_	_	-		-	$\vdash$	$\vdash$		
j	_	34	_	4	_	+		+			$\vdash$	-	-	-	Н		
1		35	-	+	-	+	_	4	-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		
ŀ	-	36	-	1	_	+		1	-	-	-	-	-	-	Н		
ŀ	-	37	-	+	_	+		1	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-		Н		
ŀ	┪	38	_	7	_	1	_	1	٦	_	┢	<del> </del>	-	$\vdash$	Н		
Ì	$\neg$	39		1	_	1	_	1	╗	_	Г	$\vdash$	$\vdash$	Г	Н		
Ì	┪	40		1		†	_	1		_	T	_	<del>                                     </del>	Г	Н		
Ì	$\dashv$	41		1		1	_	1			Т		<u> </u>	$\vdash$	Н		
Ì		42		1	_	1		1		_	$\vdash$	Г	Т		$\vdash$		
t	$\neg$	43		1		1	_	1						П	М		
ľ		44		1		1	_	Ì						П			
ľ		45		1	_	Ì		j									
	$\rightarrow$	46		I		I		I									
l	_	47		Ţ		Ţ		ĺ									
Ĺ	_	48		1		1		ĺ	⅃								
ļ	_	49		1	_	1	_	ļ	_					Ш	Ц		
L		50		1	_	1		١						Ш			

Cla	im		Date												
_	ınal														
Final	Original								l						
-	51	H	⊢	H	┢	├-	⊢	⊢	├	-	⊢				
_	52	┝	╁	├	┢╌	-	-	_	⊢	H	┝				
_	53	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	┝				
	54	<b></b> -	⊢	⊢	╁	$\vdash$	-	├-	H	⊢	H				
_	55	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	H	$\vdash$	┝				
	56	-	-	一	╫	┝	┢	├		$\vdash$	┝				
_	57	-	⊢	-	<del> </del>	-	-		-	$\vdash$	⊢				
_	58	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	╁	├	-	┝	$\vdash$	┢	┢				
	59	┝	H	H	╁╴	┢╾	<u> </u>	-	_	┢	H				
_	60	-		Н	$\vdash$	┢	<del> </del>	┢		┢	Н				
	61	_	<del> </del>	Н	$\vdash$	-	_	┢		-	-				
٦	62	H	1	Т	$\vdash$	1	$\vdash$	Т	H	H	_				
_	63		T	T	✝	$\vdash$	Н	T	$\vdash$	Т	T				
-	64	-	<del>                                     </del>	Т		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H				
-	65		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	Н	Ι-	Н	H				
	66	-	$\vdash$	-	╁╌	-	┢	$\vdash$	-	┝	H				
_	67		1	$\vdash$	╁		<del>                                     </del>	<del> </del>	一	-	┢				
	68	$\vdash$	1		一	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-				
$\dashv$	69		$\vdash$	-	╁	-		<del> </del>		H	H				
	70		<del> </del>	$\vdash$	╁	E		┢	┢	┢	-				
	71		⊢	-	╁	(	D		⊢	⊢	-				
-	72	_	$\vdash$	-	-	è	7	⊢	⊢	⊢	┝				
	73	_	-	-	<b>}</b>	Ē	1	┡	⊢	-	$\vdash$				
_	74	$\vdash$	-	-	⊢	-		-		⊢	⊢				
_	75	-	├-	-	╁	100	5	ſ-	├	-	⊢				
-	76	$\vdash$	-	-	$\vdash$	5		<del> </del> —	-	┝	⊢				
	77	-	$\vdash$	-	٠	E		-	⊢	-	┝				
	78	$\vdash$	-	├	┢	┝		-	⊢	-	⊢				
-	79	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	9		$\vdash$	┢	├	┝				
-	80	-	-	-	╁	Į			┢	$\vdash$	┢				
	81	_	-	-	<del> </del>	۲			$\vdash$	-	┝				
-	82		-	┢	╁	H		F-	⊢	-	┝				
-	83	-	-	-	$\vdash$	H	NEW	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝				
$\dashv$	84	-	-	-	$\vdash$	1		))	-	$\vdash$	$\vdash$				
	85	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	1	1	-	$\vdash$	-				
-	86	_	$\vdash$	<del> -</del>	$\vdash$	$\vdash$		<b>)</b> —	┢─	$\vdash$	H				
٦	87	_	-	-	$\vdash$	-	Ć	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
$\dashv$	88	_	H	-	$\vdash$	-	=	_	$\vdash$	$\vdash$	-				
$\dashv$	89	-	┢	$\vdash$	H	<del> </del>	~~~	-		-	$\vdash$				
┪	90		$\vdash$	<u>├</u>		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
$\dashv$	91	-	$\vdash$	-		-		_	H	-	-				
$\dashv$	92	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├	-	-				
$\dashv$	93		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					
-	94		├	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$				
$\dashv$	95	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		_				
-	96		$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
-	96 97	_	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$	H	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$					
-	98			<u> </u>	-	-	$\vdash$		-	_	H				

Cla	ıim					Da	te				_
					Г			Ī	Π	Γ	Τ
酉	Original		İ	l		1		1			
Final	ŏ		ļ		L					<u> </u>	
	101					L		_			L
	18		L	_	L					L	L
	103			L			<u> </u>				L
	104	_	_	L			L	L		L	L
	25	_		┖	<u> </u>	L	L.	L	<u> </u>	L	L
	106		<u> </u>	╙	ㄴ	<u> </u>	_	ļ.,	┖	L	Ļ
	107		_	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	L.	╙	ļ.,	L
$\overline{}$	108	_	<u> </u>	├_	<b>-</b>	<u> </u>	ļ	↓_	┡	L	L
	109		ļ	_	_	_	┕	_	┡	┡	Ļ
_	110	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	╙	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	L
_	111	_	-	<del> </del>	-	Ľ	$\vdash$	_	<b> </b>	┞	1
4	112		-	-	<del> </del>	<u> </u>	├	<u> </u>	<del> </del>	├-	1
_	113		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u></u>	_	╙	-	┞	L
_	114		⊢	ļ	<b>├</b>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	╀	L
_	115		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	L	Ļ.
_	116 117		⊢	⊢	<b>—</b>	⊢	⊢	⊢	<b>├</b>	⊢	Ļ
_	_		⊢	⊢	Ŀ	<b> </b>	-	├-	<b>├</b>	┡	Ļ
_	118		-	⊢	1	⊢	⊢	⊢	├-	┡	L
	119		┞-	▙	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	L
	120		_	↓_	L	Ш	乚	L	<u> </u>	L	L
	121		<u> </u>	匚	_	L	_	<u> </u>	ᆫ	┖	L
_	122		L_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L
_	123		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		L_	L	L
-	124	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L
	125		ļ	<u> </u>		_			_	L	L
	126		ļ	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	L	L
_	127	_	ļ		_	╙	<u> </u>	_	L	L	L
	128		_		<u> </u>	_		<u> </u>	├-	<u> </u>	L
	129	_		⊢	<u> </u>	<b> </b> _	L	_	⊢	1	Ļ
_	130	-	ļ	-	⊢		_	<u> </u>	-	L	L
	131	_	_		_	ļ	_	_	ļ.,	_	ļ.,
	132			⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	⊢	L
	133 134	_	┝	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	L
	135		_	<u> </u>	_		-	-	-	⊢	<u>_</u>
	136			┡	⊢	⊢	-	-	_	-	ļ
	137	_	L	-	⊢			-	├	-	L
		_		-	⊢			┝	⊢	-	-
	138		⊢	-	<del> </del>	┡	⊢	├-	-	-	-
	139		-		⊢	-	_	-	-	-	<u> </u>
_	140		$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
_	141		<u> </u>	<u> </u>	⊢		<b> </b>	_	ļ	<u> </u>	L
	142		<u> </u>	<u> </u>	┞-	L	$ldsymbol{f eta}$	L	<u> </u>	L	<u> </u>
_	143		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	$\vdash$	L	<u> </u>	_	L
_	144	_	L	L	$ldsymbol{f eta}$	L	$\vdash$	L		_	L
	145		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	L	L
_	146	_	L	ldash	<u> </u>	dash	$\vdash$	Ш	Щ	<u> </u>	<u> </u>
_	147		lacksquare	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	L_	Щ	<u> </u>
	148		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ	<u> </u>	Ц	L
	149 150	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ	<u> </u>	Н	<u> </u>
- 1	I DU		1							. 1	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here